

**Науково-дослідний інститут
сталого розвитку та природокористування
Рада по вивченню продуктивних сил України НАН України
Інститут проблем ринку та
економіко-екологічних досліджень НАН України
Інститут економіки промисловості НАН України
Океанологічний центр НАН України
Сумський державний університет
Луцький національний технічний університет
Севастопольський економіко-гуманітарний інститут
Таврійського національного університету ім. В.І. Вернадського
Державний фонд фундаментальних досліджень України
Національний інститут проблем міжнародної безпеки
при РНБО України**

СТАЛИЙ РОЗВИТОК ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА СУСПІЛЬСТВА В ЕКОНОМІЧНИХ ТРАНСФОРМАЦІЯХ

**Матеріали Першої науково-практичної конференції
16-17 квітня 2009 р., м. Бахчисарай**

**Сімферополь – 2009
СОНАТ – 2009**

ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОСЕТИ РЕГИОНА СЕВАСТОПОЛЯ*Л.В. Бондарева, Т.В. Панкеева,**Институт биологии южных морей им. А.О. Ковалевского НАН Украины*

Севастопольский регион один из немногих в Украине, где до сих пор не принята Программа и не разработана Схема формирования региональной экологической сети. Разработка этих документов для каждой административной единицы предусмотрено положениями Законов Украины "Про Загальнодержавну програму формування національної екологічної мережі України на 2000-2015 рр." (2000 г.) и «Про екологічну мережу України» (2004 г.). Регион Севастополя отличается значительным ландшафтным разнообразием и уникальностью, включает предгорные, горные и южнобережные ландшафты. Это обуславливает наличие переходных черт в условиях рельефа, климата, почвенно-растительного покрова и хозяйственной деятельности, при этом многие природные комплексы характеризуются неустойчивостью. Флора и фауна региона также разнообразна, с заметным числом эндемиков, многие таксоны нуждаются в охране не только на национальном, но и на международном уровне. Так, 87 видов высших растений занесены в Красную Книгу Украины (Корженевский и др. 2000). Некоторые растительные сообщества находятся на границе ареала, включены в Зеленую книгу (формации можжевельника высокого (*Junipereta excelsae*), сосны крымской (*Pineta pallasianae*), фисташки туполистой (*Pistacieta muticae*), ковыля каменелюбивого (*Stipeta lithophilae*), асфоделин крымской и желтой (*Asphodelineta tauricae et luteae*) и другие). Таким образом, экосеть Севастопольского региона - необходимый элемент общекрымской, национальной и Паневропейской экологической сети.

Существующая пространственная организация территорий природно-заповедного фонда (ПЗФ) – основа будущей экологической сети Севастополя. К её особенностям относятся: 1) отсутствие объектов ПЗФ высокого ранга с режимом полного заповедования; 2) сопряженное положение большинства заповедных объектов; 3) наличие охраняемых прибрежных комплексов со значительной протяженностью морских границ (21,0 км); 4) размещение ряда памятников природы в урбанизированных и рекреационных зонах; 5) наличие многочисленных памятников археологии, истории и культуры на природно-заповедных территориях; 6) неравномерное распределение объектов ПЗФ по территории Севастополя. В прибрежном поясе предгорной зоны и зоне полусубтропических лесов Южнобережья расположено максимальное количество небольших по площади объектов. В зоне широколиственных и сосновых лесов северного макросклона и зоне горных лугов и горной лесостепи находится один, имеющий значительную площадь, объект ПЗФ. В целом, несмотря на высокий процент заповедности территории (30,2%), существующая сеть объектов ПЗФ является нерепрезентативной, что не позволяет эффективно и в полной мере решать природоохранные задачи.

Отсутствие Программы и Схемы экосети в регионе Севастополя привело к тому, что многие ценные малонарушенные природные комплексы (особенно на территориях военных объектов), земли лесного фонда и рекреационного назначения, прибрежные защитные полосы вдоль моря и рек находятся под угрозой нецелевого хозяйственного освоения и уничтожения. Попытка решить эту проблема была осуществлена при выполнении коллективного научно-исследовательского проекта «Разработка Схемы региональной экологической сети Автономной Республики Крым», направленного на создание единой природоохранной системы полуострова. Для составления схемы экосети Севастопольского региона был проведен анализ космоснимков, опубликованных данных и собственных материалов, на основании которых выделены 4 сухопутных экологических коридора и экоцентры (Западно-Крымский (Байдарский) горный, Западно-Южнобережный, Севастопольско-Бахчисарайский предгорный, Гераклеийский).

Западно-Крымский (Байдарский) горный региональный экоцентр находится в

административных границах Севастополя и является биоценотическим коридором между Предгорьем и Южным берегом Крыма. Природное ядро экоцентра - заказник общегосударственного значения «Байдарский». Западно-Южнобережный экоцентр включает всю западную часть ЮБК, охватывая в границах Севастополя приморский пояс южного макросклона Крымских гор. Севастопольско-Бахчисарайский предгорный экоцентр располагается, главным образом, в центральной части Бахчисарайского района, а на территории Севастополя в его состав входят лесные массивы Мекензиевых гор. Прибрежно-аквальный экоцентр Гераклеяский полностью лежит в административных границах Севастополя.

На территории Севастополя находятся три региональных гидрологических экокори́дора – Качинский, Бельбекский, Чернореченский. Они тянутся вдоль долин одноименных рек, соединяют экосистемы Предгорья и Главной гряды с морскими экосистемами. Каламитский приморский экокори́дор проходит по побережью залива, в том числе, в границах г. Севастополя (до мыса Манганари). Кори́дор охватывает территории пляжей, берегового клифа и прилегающей равнины Альминской низменности. Экосистемная значимость этого кори́дора обусловлена его включением в состав Западного приморского экокори́дора национальной экосети Украины (Шеляг-Сосонко и др., 2005).

Проект разрабатываемой региональной экологической сети учитывает научно-теоретические и прикладные разработки ученых Крыма и Украины, представленные в «Комплексной программе охраны окружающей природной среды, рационального использования природных ресурсов и экологической безопасности города Севастополя на период до 2010 года» (2000 г.). Однако ее положения лишь частично учтены при проведении природоохранных мероприятий, оптимизации территорий ПЗФ, а также в Генеральном плане развития г. Севастополя до 2025 г. Этот документ был утвержден на сессии Горсовета в 2005 г. без официальной экспертизы Госуправления охраны окружающей природной среды в г. Севастополе. Из картографического материала Генплана (<http://sev.gov.ua/economy/genplanrazv/>) видны существенные несоответствия с ключевыми положениями Комплексной программы охраны окружающей природной среды и природоохранного законодательства. Его проектные решения находятся в противоречии с научно-обоснованными предложениями по формированию экосети региона Севастополя. К недостаткам относится создание сплошного урбанизированного каркаса главным образом за счет земель сельскохозяйственного назначения, особенно на западном побережье (Каламитский приморский экокори́дор). Для всех проектируемых экоцентров запланировано перепрофилирование территорий временной рекреации и военного назначения под земли курортно-рекреационных и оздоровительных учреждений с местами длительного отдыха. Примером такой трансформации служит рекреационное строительство в районе мыса Сарыч, в урочище Ласпи, «Золотом пляже» (Западно-Южнобережный экоцентр), в Байдарской долине (Западно-Крымский горный), близ мыса Фиолент, на Караньском плато, на склонах высоты Таврос у Балаклавской бухты (Гераклеяский). В современных условиях это ведет к нарушению пространственной целостности экоцентров, потере природных территорий с высоким биологическим и ландшафтным разнообразием, которые выполняют основные экосистемные функции.

Таким образом, анализ проблем формирования экологической сети Севастопольского региона показал необходимость внедрения научных разработок и рекомендаций в различные виды природопользования. Они важны для устранения недостатков Генплана, которые способны нарушить устойчивое развитие региона - неотъемлемой части экосистемы Крыма, признанного МСОП европейским центром биологического и ландшафтного разнообразия.